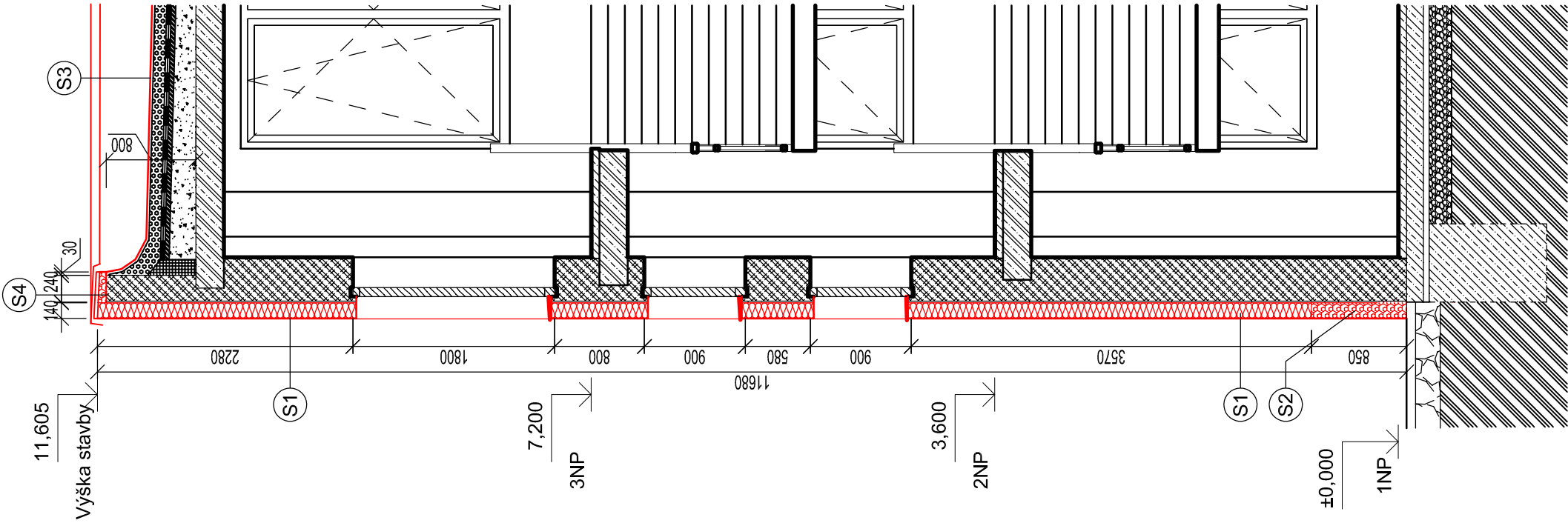
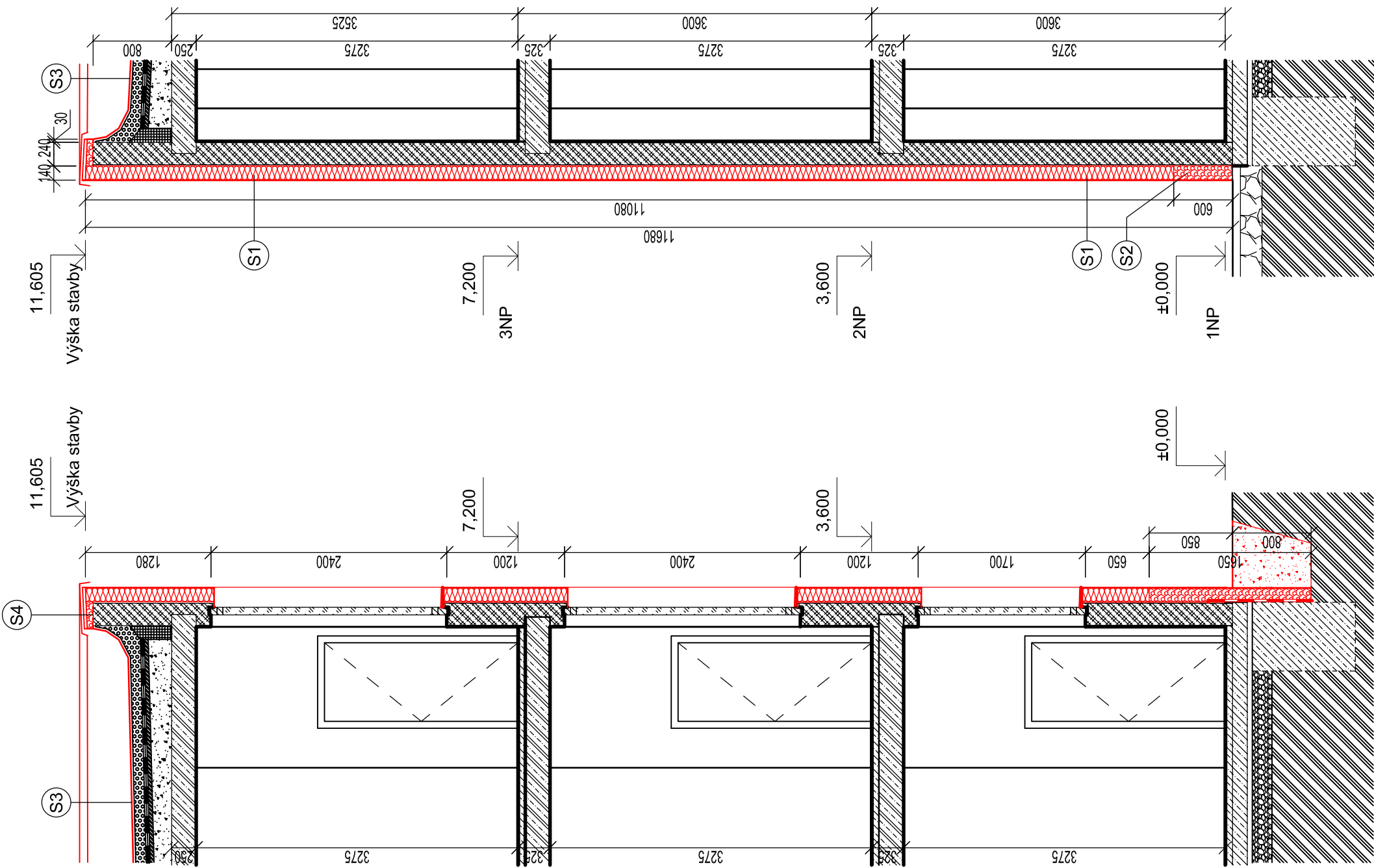


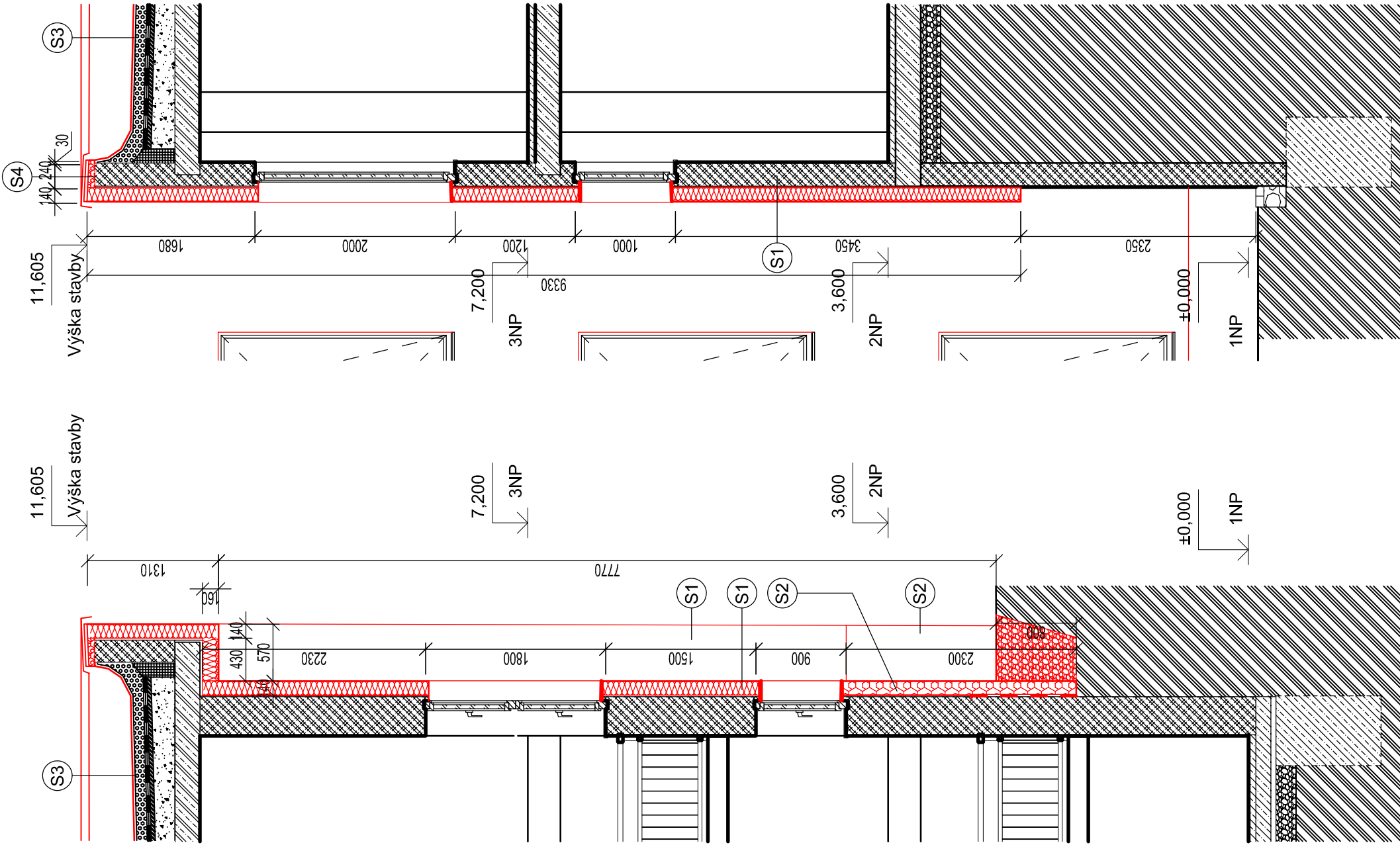
Řez - A-A'



Řez - B-B'



Řez - C-C'



Legenda materiálu / skladba konstrukcí:

Stávající konstrukce

- Stěnové panely z plynosilikátu tl. 250 mm;
- plynosilikátové tvárnice tl. 400 mm
- Zdivo z cihel na MVC 80mm; 60mm
- Konstrukční sloupy ŽB 400x400 mm

Nové konstrukce

- Kontaktní zateplovací systém, ETICS 140 mm; 0,036 W/mK či lepší; čedičová minerální vlákna

Skladba:

- silikónová omítka
- podkladní nátěr
- stěrkový tmel se skleněnou síťovinou
- tepelná izolace tl. 140 mm na mechanické kotvení
- lepicí směs
- penetrační nátěr
- stávající vnější omítka
- zdivo (plynosilikátové panely)

- Kontaktní zateplovací systém, ETICS 140 mm; 0,034 W/mK či lepší; XPS

Skladba:

- keramický obklad
- lepicí směs
- stěrkový tmel se skleněnou síťovinou
- tepelná izolace tl. 140 mm
- penetrační nátěr
- zdivo (plynosilikátové panely)

- Nový ochranný UV hydroizolační nátěr sřešního pláště

Zateplení atiky

Skladba:

- lakovaný ocelový plech, popřípadě pozinkovaný
- hydroizolační pás napojený na stávající sřešní izolaci
- deska na bázi dřeva např. OSB tl. 15mm
- stěrkový tmel se skleněnou síťovinou
- tepelná izolace XPS tl 80-100 mm ve spádu ke sřešnímu plášti
- lepicí směs
- penetrační nátěr
- zdivo (plynosilikátové panely)

- Kontaktní zateplovací systém ETICS - desky z XPS tl. 140 mm

povrchová úprava - silikónová omítka běžového odstínu (RGB: 190, 180, 160)

Kontaktní zateplovací systém, ETICS

160 mm; 0,036 W/mK či lepší; čedičová minerální vlákna, kotvení do kovového podhledu

Skladba:

- silikónová omítka
- podkladní nátěr
- stěrkový tmel se skleněnou síťovinou
- tepelná izolace tl. 160 mm
- Oplechovaný podhled
- Stávající nosná stropní konstrukce

±0,000 = úrovní podlahy v 1.NP  
Všechné kóty jsou pouze orientační, reálné rozměry je nutno ověřit na stavbě.

|   |  |  |  |                                 |                               |                                  |
|---|--|--|--|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Název stavby [Project title]:<br><b>Zateplení přístavby ZŠ nár. umělce<br/>P. Bezruč</b>  |  | Zakázka [N.O.]:<br><b>Z20_029</b>  | Stavebník [Investor]:<br><b>FRÝDEK<br/>MÍSTEK</b><br>statutární město Frýdek-Místek<br>Radniční 1148<br>738 01 Frýdek-Místek<br>IČ: 00296643 |                                 |                               |                                  |
| Místo stavby [Site]: úř. T. G. M. 454, Frýdek-Místek 738 01<br>p.č. II/1604, k.ú. 10045, 10046<br>k.ú. Frýdek [634956]                              |  |  |  |                                 |                               |                                  |
| Hlavní projektant [General designer]:<br><b>-instinkt-<br/>PROJECT</b><br>instinkt projekt, s.r.o.<br>Videňská 228/7<br>639 00 Brno<br>IČ: 06071490 |  | Projektant část PD [Designer of the part]:<br><b>-instinkt-<br/>PROJECT</b><br>instinkt projekt, s.r.o.<br>Videňská 228/7<br>639 00 Brno<br>IČ: 06071490 |  |                                 |                               |                                  |
| Architekt:<br>[Architect]:<br>-   |  | Výpracoval:<br>[Designed by]:<br><b>Ing. Miroslav Sedlo</b>  |  |                                 |                               |                                  |
| HPP:<br>[Project manager]:<br><b>Ing. Josef Beneš</b>   |  | Kontroloval:<br>[Checked by]:<br><b>Ing. Josef Beneš</b>   |  |                                 |                               |                                  |
| Zodpovědný projektant:<br>[Accountable designer]:<br><b>Ing.arch. Bohumil Lancman</b>   |  | Část dokumentace:<br>[Part of doc.]:<br><b>ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>   |  |                                 |                               |                                  |
| Obsah výkresu [Drawing content]:<br><b>Řez A-A', B-B', C-C'</b>   |  |  | Formát [Format]:<br><b>4xA4</b>  | Měřítko [Scale]:<br><b>1:50</b> | Paré [Parap]:                 | Rev. [Revision]:<br><b>00</b>    |
| Stavební objekt [Building object]:<br><b>SO01, SO02, SO03, SO04</b>   |  |  | Datum [Date]:  | Stupeň [Phase]:<br><b>DPS</b>   | Členění dok.:<br><b>D.1.1</b> | Č.V. [Drawing No.]:<br><b>05</b> |